

安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155 (代表) FAX: 886-4-23507373
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

多功能含羥基(OH 基)樹狀助劑 CDJ2

規格：

外觀	：淺黃黏稠液體
有效份	：≥97%
黏度(25℃)	：1200cP
OH 價	：580~670 mg KOH/g
OH 基含量	：約 19%
溶解性	：可溶於水、乙醇、甲醇、DMSO、DMF

特性：

- 1.CDJ2 是一支表面有 OH 基和三級胺基的脂肪族樹狀聚合物。由於表面有大量官能基，因此可同時改善機械性和密著性，也可有效分散無機填料、顏料及改善表面流平。
- 2.CDJ2 對水和大部分極性溶劑有很好的溶解性。
- 3.單一材料以低比例添加即有多重效果。

建議操作方法：

- 1.加入溶劑後，本產品會迅速溶解。可以直接加到樹脂中，也可稀釋後再做添加。
- 2.建議起始測試添加量為總配方的 0.5~5%。

應用實例：

- 1.防銹管線環氧塗料：添加 2% CDJ2，韌性提升 21%，密著性更佳，表面平滑。
- 2.雙組份環氧膠：添加 3.5% CDJ2，明顯增加密著，膠合強度(lap-shear strength)提升超過 50%。
- 3.環氧預聚物：添加 2~5% CDJ2 到環氧樹脂中，可提升樹脂的密著性和機械性，對 Tg 點不會有影響。

儲存：

密封原裝桶儲放在室溫、乾燥環境，保質期自生產日起 24 個月。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。